

ANEXO 1. LISTADO DE CONOCIMIENTOS PREVIOS

En la siguiente tabla presentamos todos los conocimientos previos que deben tener los estudiantes para desarrollar las tareas de aprendizaje.

Tabla 1

Listado de conocimientos previos del tema “Gráfica de la función seno”

CP	Descripción
1	Graficar una circunferencia
2	Identificar el diámetro y el radio de un círculo
3	Dibujar el plano cartesiano
4	Ubicar pares ordenados en el plano cartesiano
5	Utilizar adecuadamente instrumentos de medida
6	Trazar líneas paralelas y perpendiculares
7	Identificar los valores relacionados con los ángulos notables y sus múltiplos (30° , 45° y 60°)
8	Dividir simétricamente los ejes de coordenadas
9	Convertir fracciones en decimales y viceversa
10	Ubicar en la recta numérica números reales
11	Identificar el orden entre dos números decimales (mayor que, menor que o igual)
12	Multiplicar valores de la tabla de la función trigonométrica seno por un escalar

- 13 Identificar las variables dependientes e independientes
 - 14 Determinar el dominio de una función
 - 15 Determinar el rango de una función
 - 16 Identificar la amplitud de la función seno
 - 17 Identificar el periodo de la función seno
 - 18 Identificar el desfase de la función seno
 - 19 Despejar una variable en una ecuación lineal
 - 20 Reemplazar valores en una función determinada
 - 21 Realiza tabulación a partir de los datos obtenidos
 - 22 Manejar adecuadamente la calculadora científica
 - 23 Hallar las razones trigonométricas
-

Nota. CP: conocimientos previos.